

中国金属学会

金字[2020]155号

关于“冶金工程技术与金属材料（金属学与金属工艺）”领域 科技期刊分级目录公示的通知

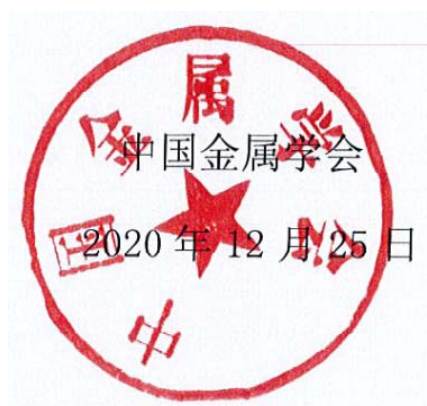
各有关单位：

中国金属学会作为中国科协30家试点学会之一，在中国科协的统一部署下，承担了发布“冶金工程技术与金属材料（金属学与金属工艺）”领域科技期刊分级目录工作，目的是建立全面、客观反映本领域科技期刊水平的评价标准，构建共同认定、共同使用的冶金和金属材料领域高质量科技期刊分级评价机制，推动高质量中国科技期刊与国外高水平期刊的同质等效使用，吸引高水平论文在中国科技期刊首发，服务创新驱动发展。

根据中国科协的总体要求和部署，中国金属学会已完成“冶金工程技术与金属材料（金属学与金属工艺）”领域科技期刊分级目录发布有关的全部评审工作，并经中国金属学会“冶金工程技术与金属材料（金属学与金属工艺）”领域高质量科技期刊评价分级评审委员会的审定通过，现予以公示。公示截止日期：2020年12月31日。

附件：冶金工程技术与金属材料（金属学与金属工艺）领域高质量科技期刊分级目录

联系人：董鹏莉， 13683036188， dpl@csm.org.cn



附 件

冶金工程技术与金属材料（金属学与金属工 艺）领域高质量科技期刊分级目录

（排名不分先后，中文刊在前）

冶金工程技术领域

序号	期刊名称	ISSN
T1 级 15 种（已经接近或具备本学科领域国际顶级水平的期刊）		
1	钢铁	0449-749X
2	工程科学学报	2095-9389
3	中南大学学报（自然科学版）	1672-7207
4	东北大学学报（自然科学版）	1005-3026
5	矿物冶金与材料学报（英文版）	1674-4799
6	稀土学报（英文版）	1002-0721
7	钢铁研究学报（英文版）	1006-706X
8	镁合金学报（英文版）	2213-9567
9	稀有金属（英文版）	1001-0521
10	Metallurgical and Materials Transactions B –Process Metallurgy and Materials Processing Science	1073-5615
11	Hydrometallurgy	0304-386X
12	Mineral Processing and Extractive Metallurgy Review	0882-7508
13	Minerals Engineering	0892-6875
14	Powder Technology	0032-5910
15	JOM (The Journal of The Minerals, Metals & Materials Society)	1047-4838
T2 级 20 种（国际上知名和非常重要的较高水平权威期刊）		
1	稀有金属	0258-7076

2	钢铁研究学报	1001-0963
3	有色金属工程	2095-1744
4	中国冶金	1006-9356
5	冶金分析	1000-7571
6	轧钢	1003-9996
7	金属矿山	1001-1250
8	稀土	1004-0277
9	粉末冶金工业	1006-6543
10	中南大学学报（英文版）	2095-2899
11	ISIJ International	0915-1559
12	Powder Metallurgy	0032-5899
13	Steel Research International	1611-3683
14	Ironmaking & Steelmaking	0301-9233
15	Fluid Phase Equilibria	0378-3812
16	American Journal of Heat and Mass Transfer	2374-5398
17	Journal of Mining and Metallurgy Section B: Metallurgy	1450-5339
18	Journal of Sustainable Metallurgy	2199-3823
19	International Journal of Mining, Reclamation and Environment	1748-0930
20	Tetsu to Hagane (鉄と鋼)	0021-1575
T3 级 37 种（国内外重要、为学术界所认可的期刊）		

1	武汉科技大学学报	1674-3644
2	矿冶工程	0253-6099
3	冶金能源	1001-1617
4	材料与冶金学报	1671-6620
5	黄金	1001-1277
6	有色金属冶炼部分	1007-7545
7	江西理工大学学报	2095-3046
8	有色金属科学与工程	1674-9669
9	炼钢	1002-1043
10	华北理工大学学报（自然科学版）	2095-2716
11	粉末冶金技术	1001-3784
12	特殊钢	1003-8620
13	冶金自动化	1000-7059
14	中国钨业	1009-0622
15	硬质合金	1003-7292
16	矿冶	1005-7854
17	连铸	1005-4006
18	炼铁	1001-1471
19	理化检验化学分册	1001-4020
20	上海金属	1001-7208
21	钢铁钒钛	1004-7638
22	湿法冶金	1009-2617

23	Journal of the Southern African Institute of Mining and Metallurgy	2225-6253
24	Journal of Metallurgical Engineering	2168-555X
25	Journal of Phase Equilibria and Diffusion	1547-7037
26	Science of Sintering	0350-820X
27	Journal of Materials Engineering and Performance	1059-9495
28	Canadian Metallurgical Quarterly	0008-4433
29	Metallurgical Research & Technology	2271-3646
30	Iron & Steel Technology	1547-0423
31	International Journal of Metal Casting	1939-5981
32	Journal of the Japan Institute of Metals	0021-4876
33	The International Journal of Cast Metals Research	1364-0461
34	Metallurgist	0026-0894
35	Transactions of Indian Institute of Metals	0792-2815
36	Metal Science and Heat Treatment	0026-0673
37	Particulate Science and Technology	0272-6351

金属材料（金属学与金属工艺）领域

序号	期刊名称	ISSN
T1 级 16 种（已经接近或具备本学科领域国际顶级水平的期刊）		
1	金属学报	0412-1961
2	稀有金属材料与工程	1002-185X
3	中国稀土学报	1000-4343
4	中国有色金属学报	1004-0609
5	材料科学技术（英文版）	1005-0302
6	金属学报（英文版）	1006-7191
7	中国有色金属学报（英文版）	1003-6326
8	中国科学:材料科学（英文版）	2095-8226
9	计算材料学（英文版）	2057-3960
10	Acta Materialia	1359-6454
11	Scripta Materialia	1359-6462
12	Corrosion Science	0010-938X
13	Materials Science & Engineering A	0921-5093
14	Metallurgical and Materials Transactions A -Physical Metallurgy and Materials Science	1073-5623
15	Materials & Design	0264-1275
16	Journal of Alloys and Compounds	0925-8388
T2 级 23 种（国际上知名和非常重要的较高水平权威期刊）		

1	塑性工程学报	1007-2012
2	锻压技术	1000-3940
3	材料导报	1005-023X
4	航空材料学报	1005-5053
5	材料热处理学报	1009-6264
6	材料科学与工艺	1005-0299
7	材料研究学报	1005-3093
8	中国表面工程	1007-9289
9	中国腐蚀与防护学报	1005-4537
10	表面技术	1001-3660
11	中国铸造（英文版）	1672-6421
12	Applied Surface Science	0169-4332
13	Materials Characterization	1044-5803
14	International Journal of Refractory Metals and Hard Materials	0958-0611
15	Intermetallics	0966-9795
16	Materials and Corrosion	0947-5117
17	Surface Engineering	0267-0844
18	Oxidation of Metals	0030-770X
19	Steel & Composite Structures	1229-9367
20	Journal of Materials Research and Technology	2238-7854
21	Metals and Materials International	1598-9623

22	Metals	2075-4701
23	Journal of Materials Science	0022-2461
T3 级 27 种（国内外重要、为学术界所认可的期刊）		
1	腐蚀科学与防护技术	1002-6495
2	铸造	1001-4977
3	金属功能材料	1005-8192
4	焊接学报	0253-360X
5	兵器材料科学与工程	1004-244X
6	钢管	1001-2311
7	轻金属	1002-1752
8	焊接	1001-1382
9	金刚石与磨料磨具工程	1006-852X
10	轻合金加工技术	1007-7235
11	贵金属	1004-0676
12	钛工业进展	1009-9964
13	特种铸造及有色合金	1001-2249
14	金属热处理	0254-6051
15	机械工程材料	1000-7378
16	武汉理工大学学报（材料科学版）（英文版）	1000-2413
17	中国焊接（英文版）	1004-5341
18	Anti-Corrosion Methods and Materials	0003-5599
19	International Journal of Materials Research	1862-5282

20	Materials at High Temperatures	0960-3409
21	Materials Transactions	1345-9678
22	Materialia	2589-1529
23	Archives of Metallurgy and Materials	1733-3490
24	Journal of the Korean Institute of Metals and Materials	1738-8228
25	Corrosion Engineering, Science and Technology	1478-422X
26	Transactions of the Institute of Metal Finishing	0020-2967
27	Advanced Steel Construction	1816-112X